



SPECTRALYS



📍 12-16, rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières

☎ +33 (0) 1 41 50 67 70

✉ commercial@spectralys.fr

🌐 www.chauvin-arnoux.com

 FRANCE / FRANCE

 **INES BIRLOUEZ**
Directrice Générale
General Director

SPECTRALYS, GROUPE CHAUVIN ARNOUX, VALORISE UNE NOUVELLE TECHNOLOGIE DIAGNOSTIC ULTRA-SENSIBLE PAR FLUORESCENCE, QUI PERMET AUX INDUSTRIELS LAITIERS ET CÉRÉALIERES DE MAÎTRISER ET OPTIMISER LA QUALITÉ DES PRODUITS TOUT AU LONG DE LA CHAÎNE DE FABRICATION EN TEMPS RÉEL.

Le **CEREALYS 2** intègre à côté de la fluorescence, la technologie infrarouge et permet ainsi la mesure du taux de protéines et d'humidité sur grains et farines, en plus de l'ensemble des mesures rhéologiques, le tout en 2 min. Un module Poids spécifique est également intégré pour les grains.

Axiane meunerie a accompagné le développement de cet outil depuis 4 ans et l'utilise aujourd'hui en routine dans ses moulins. D'autres meuniers les ont suivi aujourd'hui et profitent d'un gain considérable de temps de mesure, mais aussi et surtout sont capables maintenant de contrôler la conformité de tous les camions en entrée et de réguler plus finement la qualité des farines en sortie.

Cet outil de mesure est **le premier à assurer une maîtrise de la qualité de l'amont vers l'aval**, et à permettre **un rejet des camions non conformes**, ou une **correction des mélanges de grains** pour le respect du cahier des charges des farines clients.

SPECTRALYS, PART OF THE CHAUVIN ARNOUX GROUP, IS PROMOTING A NEW ULTRA-SENSITIVE DIAGNOSTIC TECHNOLOGY USING FLUORESCENCE, WHICH ENABLES COMPANIES IN THE DAIRY AND CEREALS INDUSTRIES TO CHECK AND OPTIMIZE THE QUALITY OF THEIR PRODUCTS IN REAL TIME THROUGHOUT THE WHOLE MANUFACTURING PROCESS.

Alongside our fluorescence technology, **CEREALYS 2** also integrates infrared technology for measuring protein and moisture levels in grain and flour, as well as all the rheological measurements – all in just 2 min. A Specific Weight module is also included for grain.

The company **Axiane Meunerie** has spent 4 years accompanying the development of this tool and today uses it routinely in its mills. Other grain millers have followed their lead, not only significantly reducing the time needed for measurements, but also benefiting from the possibility of checking the conformity of each truck load as it arrives and more closely controlling the quality of the flours produced.

This measuring tool is **the first to provide mastery of the quality from upstream** through to downstream and to allow **rejection of non-compliant truck loads or rectification of grain blends** to meet customers' flour specifications.

Retrouvez-nous sur le stand N°

08

